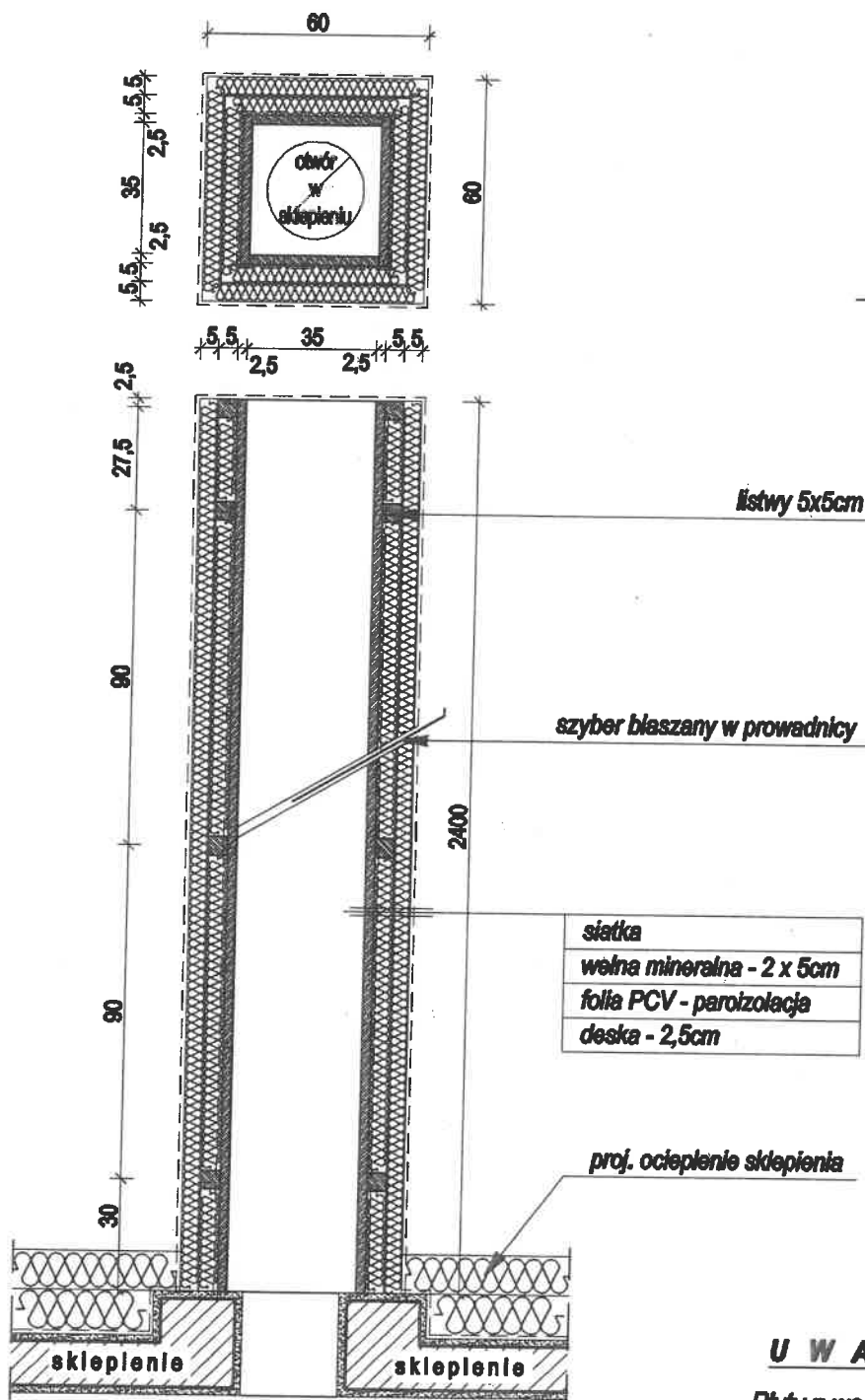


KOŚCIÓŁ PARAFIALNY p.w. ŚW. JAKUBA APOSTOŁA w Opatowcu

kominek
wentylacyjny
1:20

przekrój poziomy
przekrój pionowy



U W A G A :

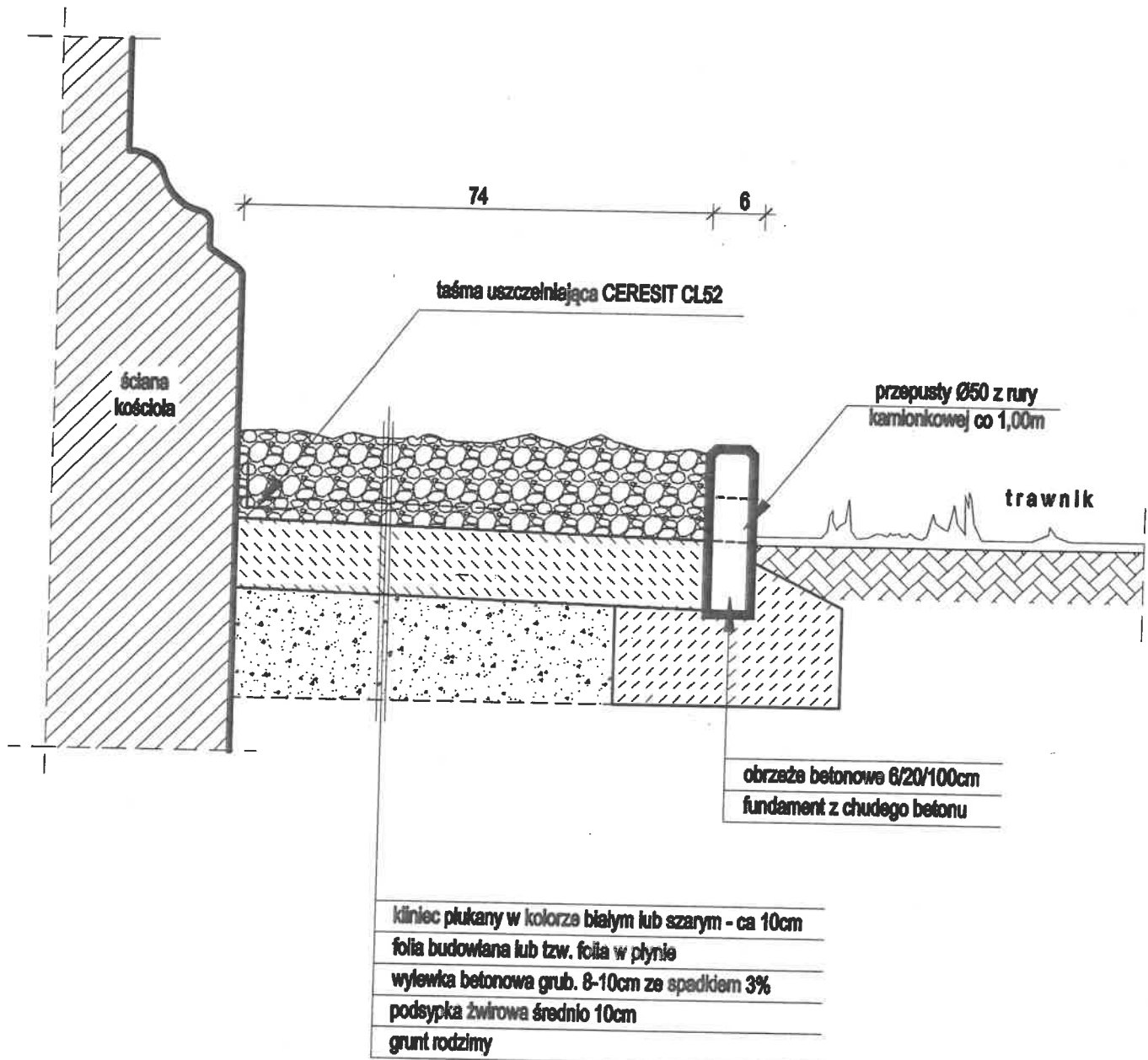
Płyty z wełny mineralnej
mocować do desek kominka

Projekt budowlany remontu i konserwacji kościół p.w. Św. Jakuba w Opatowcu dz. nr ewid. 1345		Stadium		
		PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował	inż. JULIAN SŁOŃ	Podpis	Nr upr.	Data
Opracował	mgr inż. arch. LUKASZ WIC		63/34/75	V.2019
Sprawdził	mgr inż. arch. LESZEK GAŁCZEWSKI		KL/29/87 KL/33/94	V.2019
Nazwa rysunku		Skala	Nr rys.	
KOMINEK WENTYLACYJNY		1:20	15	


KOŚCIÓŁ PARAFIALNY p.w. ŚW. JAKUBA APOSTOŁA w Opatowcu

STAROSTWO POWIATOWE
w Kazimierzy Wielkiej

przekrój opaski
murów kościoła
1:10



UWAGA :
W ZWIĄZKU Z ZABYTEKOWYM
CHARAKTEREM OBIEKTU
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY
SPRAWDZIĆ W NATURZE

Projekt budowlany remontu i konserwacji kościoła p.w. Św. Jakuba w Opatowcu dz. nr ewid. 1345		Stadium		
		PROJEKT BUDOWLANY		
Projektował	inż. JULIAN SŁOŃ	Podpis	Nr upr.	Data
Opracował	mgr inż. arch. LUKASZ WIC		63/34/75	V.2019
Sprawdził	mgr inż. arch. LESZEK GAŁCZEWSKI		KL/29/87 KL/33/94	V.2019
Nazwa rysunku			Skala	Nr rys.
PRZEKRÓJ OPASKI MURÓW KOŚCIOŁA			1:10	16

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

IV. Remont i konserwacja
kościoła parafialnego
p.w. Św. Jakuba Apostoła
w Opatowcu

Opracował:



JULIAN SŁOŃ
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
rzeszowski budowlany upoważniony do prac
przy obiektach zabytkowych WKZ Kielce nr 4/95
Uprawnienia budowlane 205/S9, GP II-63/34/75 Pz-84
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 7%, tel. 361-91-69

15. Wokół kościoła wykonać opaskę chroniącą ściany przyziemia od napływu i rozbryzgu wody opadowej ściekającej z dachu i ścian kościoła.
16. Wyremontowaną wieżbę poddać impregnacji.

2. Kolejność wykonania robót

Kolejność wykonania robót wg spisu w pkt zakres prac.

3. Wykaz obiektów istniejących na działce

- a) kościół
- b) dzwonnica bramowa murowana
- c) ogrodzenie.

4. Elementy zagospodarowania mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa życia i zdrowia

Głównym elementem zagospodarowania terenu mogącym stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa podczas prac są:

- wejście główne do kościoła
- wejście do zakrystii - boczne
- obejście procesyjne.

Podczas prowadzenia prac rejon robót winien być wygrodzony i odpowiednio oznakowany.

5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót
budowlanych.

L.P.	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1.	Potknięcia się na tym samym poziomie.	Przez cały czas remontu.
2.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie.	
3.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu.	
4.	Rzucanie się części narzędzi ręcznych.	
5.	Najeżdżanie przez pojazdy drogowe.	
6.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące.	
7.	Uderzenie o nieruchome przedmioty.	Przez cały okres prowadzenia remontu, a w szczególności przy użyciu narzędzi elektrycznych.
8.	Porażenie prądem.	
9.	Hałas.	W czasie rozbiórek, wykończenia poszycia, pokrycia, pracy urządzeń mechanicznych.
10.	Upadek z wysokości.	W czasie prac rozbiórkowych, wykonania nowych elementów konstrukcyjnych, przemurowań robót pokrywczych.

11.	Spadające przedmioty.	W czasie prac rozbiórkowych i pokrywowych, rozładunku i załadunku materiałów, w czasie transportu materiałów na dach.
12.	Kontakt z przedmiotami ostrymi.	W czasie wykonania robót ciesielskich, dekarских.
13.	Kontakt z przedmiotami szorstkimi.	W czasie wykonania robót ciesielskich.
14.	Zachłapanie oczu.	W czasie murowania i impregnacji drewna.
15.	Zaproszenie oczu.	W czasie czyszczenia strychu i cięcia drewna.
16.	Wdychanie substancji szkodliwych.	W czasie wykonania impregnacji drewna.

6. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- a) Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy przeszkolić ich w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy.
- Szkolenia powinien przeprowadzić kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona.
- Szkolenia pracowników podwykonawców powinni przeprowadzić kierownicy robót podwykonawców.
- Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.

- b) Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych (np. prace na wysokości) kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona, przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Fakt odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót
budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia
zdrowia lub ich sąsiedztwie.

a) Środki ochrony osobistej.

Pracownicy wykonujący roboty, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, murarskie, montaż elementów konstrukcji, rusztowań itp.) zobowiązani są do używania kasków ochronnych.

Pracownicy wykonujący impregnację drewna powinni przeprowadzać ją na świeżym powietrzu używając odzieży ochronnej, rękawic, masek i okularów ochronnych.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach pracy znajdujących się na wysokości i niezabezpieczonych ochronami zbiorowymi zobowiązani są używać szelek bezpieczeństwa.

Konieczność używania innych ochron: określa bezpośredni przełożony przed skierowaniem pracownika do konkretnej pracy.

b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych.

Materiały niebezpieczne używane w czasie remontu (ze względu na swoją toksyczność) to impregnaty do drewna, rozpuszczalniki i farby.

Materiały te należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym posiadającym wentylację grawitacyjną – magazynie.

c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót.

Wjazd i wyjazd z placu budowy musi zapewnić bezkolizyjne połączenie z drogą publiczną i nie może powodować zakłóceń w ruchu.

Teren budowy winien być oznakowany tak aby zwracał uwagę pieszych i kierowców na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania.

Wszelkie prace mogące stanowić zagrożenie dla osób postronnych należy ograniczyć czasowo do minimum i w miarę możliwości prowadzić w czasie najmniejszego ruchu.

JULIAN SŁOŃ
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
rzeszowski budowlany upoważniony do prac
przy obiektach zabudowlanych WKZ Kielce nr 4/95
Uprawnienia budowlane 206/99, CP 4432/34/75 P 74,84
25-132 Kielce, ul. Sobieskiego 7B, tel. 361-91-69



V. SERWIS FOTOGRAFICZNY

- FOTO 1. Frontom kościoła z roku 1914 – 1915
- FOTO 2. Fasada kościoła obecnie
- FOTO 3. Kruchoła wejściowa
- FOTO 4. Elewacja północna
- FOTO 5. Kaplica
- FOTO 6. Kopuła kaplicy
- FOTO 7. Sygnaturka kościoła
- FOTO 8. Prezbiterium kościoła
- FOTO 9. Wschodnia elewacja zakrystii
- FOTO 10. Pęknięcie naroża zakrystii
- FOTO 11. Pęknięcie między ścianą zakrystii a przyporą
- FOTO 12. Ściana wschodnia prezbiterium
- FOTO 13. Zarysowanie ściany wschodniej prezbiterium
- FOTO 14. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 15. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 16. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 17. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 18. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 19. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 20. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 21. Zniszczenia belek tramowych
- FOTO 22. Zniszczenie słupa (ukryte)
- FOTO 23. Konstrukcja węzła więźby
- FOTO 24. Kratownice usztywniające więźbę
- FOTO 25. Kratownice usztywniające więźbę
- FOTO 26. Kratownice usztywniające więźbę
- FOTO 27. Kratownice usztywniające więźbę
- FOTO 28. Kratownice usztywniające więźbę
- FOTO 29. Podstawa sygnaturki

- FOTO 30. Podstawa sygnaturki
- FOTO 31. Widok pokrycia od strony strychu – nawa
- FOTO 32. Widok pokrycia od strony strychu – prezbiterium
- FOTO 33. Zarysowanie wewnętrzne ściany podłużnej
- FOTO 34. Zarysowanie portalu wejścia do zakrystii
- FOTO 35. Zarysowanie ściany południowej nawy
- FOTO 36. Zarysowanie ściany południowej nawy
- FOTO 37. Zarysowanie ściany wschodniej prezbiterium
- FOTO 38. Zarysowanie ściany wschodniej prezbiterium
- FOTO 39. Zarysowanie ściany wschodniej prezbiterium
- FOTO 40. Zarysowanie ściany wschodniej prezbiterium
- FOTO 41. Zarysowanie ściany prezbiterium z prawej strony
- FOTO 42. Zarysowanie ściany prezbiterium z prawej strony
- FOTO 43. Zarysowanie ściany prezbiterium z prawej strony
- FOTO 44. Zarysowanie tynku kopuły
- FOTO 45. Pęknięcie sklepienia odcinkowego nad oknem
- FOTO 47. Zniszczenia tynków od strony wewnętrznej
- FOTO 48. Zniszczenia tynków od strony wewnętrznej
- FOTO 49. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 50. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 51. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 52. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 53. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 54. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 55. Zniszczenia tynków zewnętrznych od wilgoci
- FOTO 56. Odkrywka sklepienia z cegły pełnej
- FOTO 57. Dzwonnica bramowa kościoła.





2



3



4



5



6



7



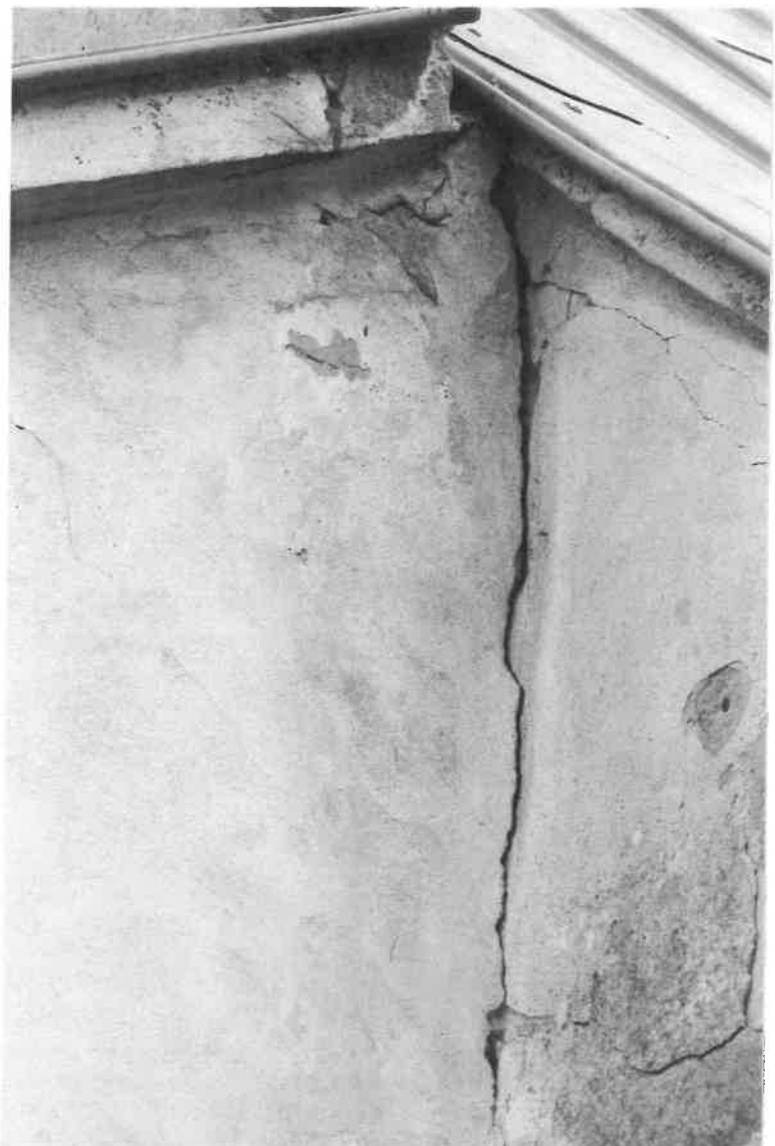
8



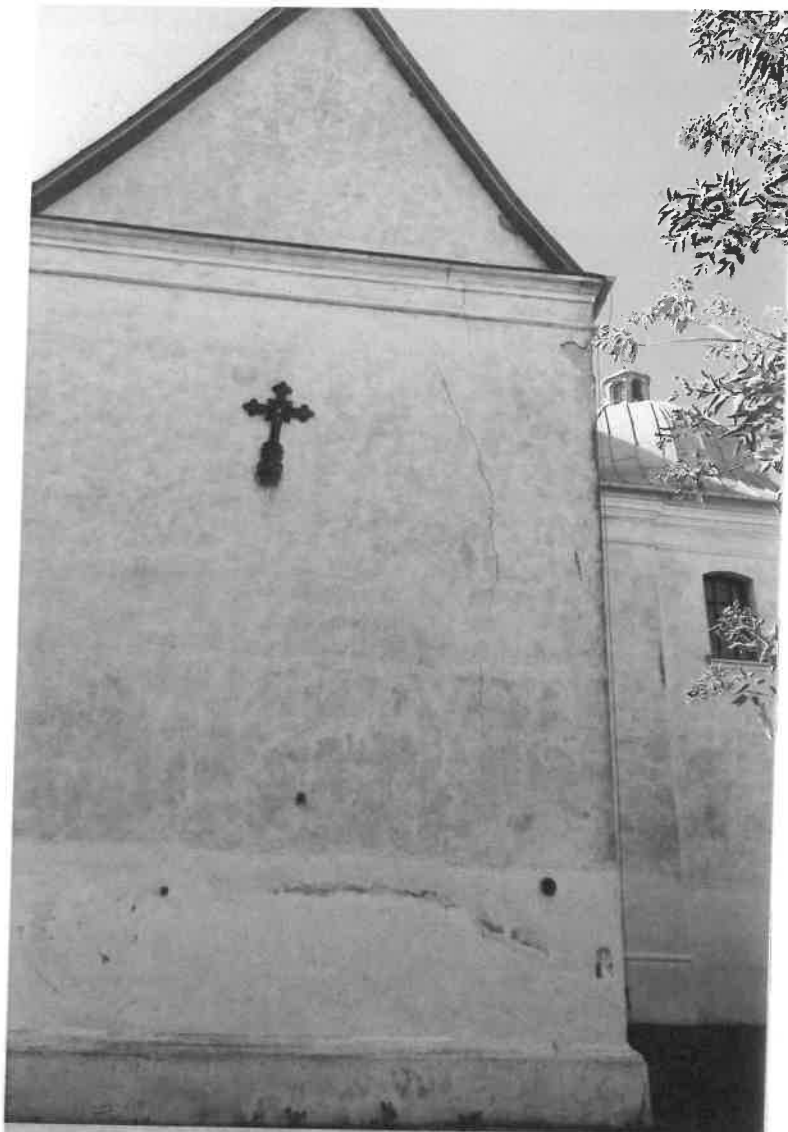
9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



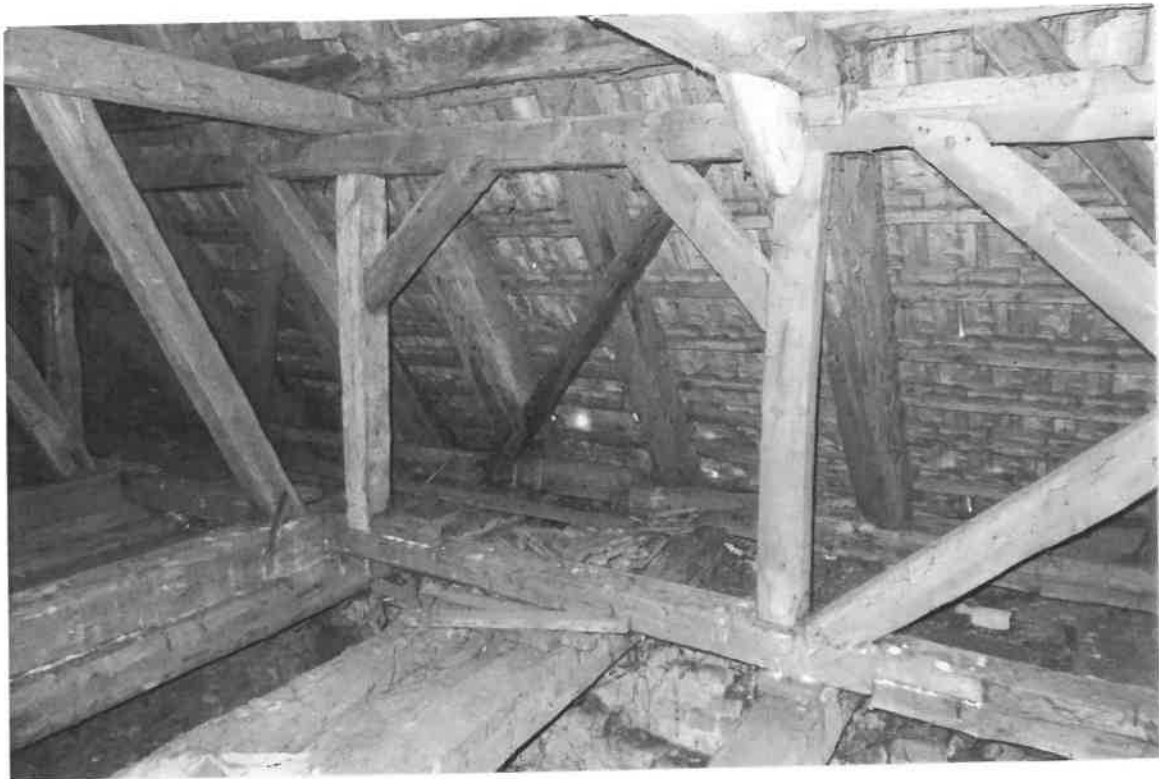
25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



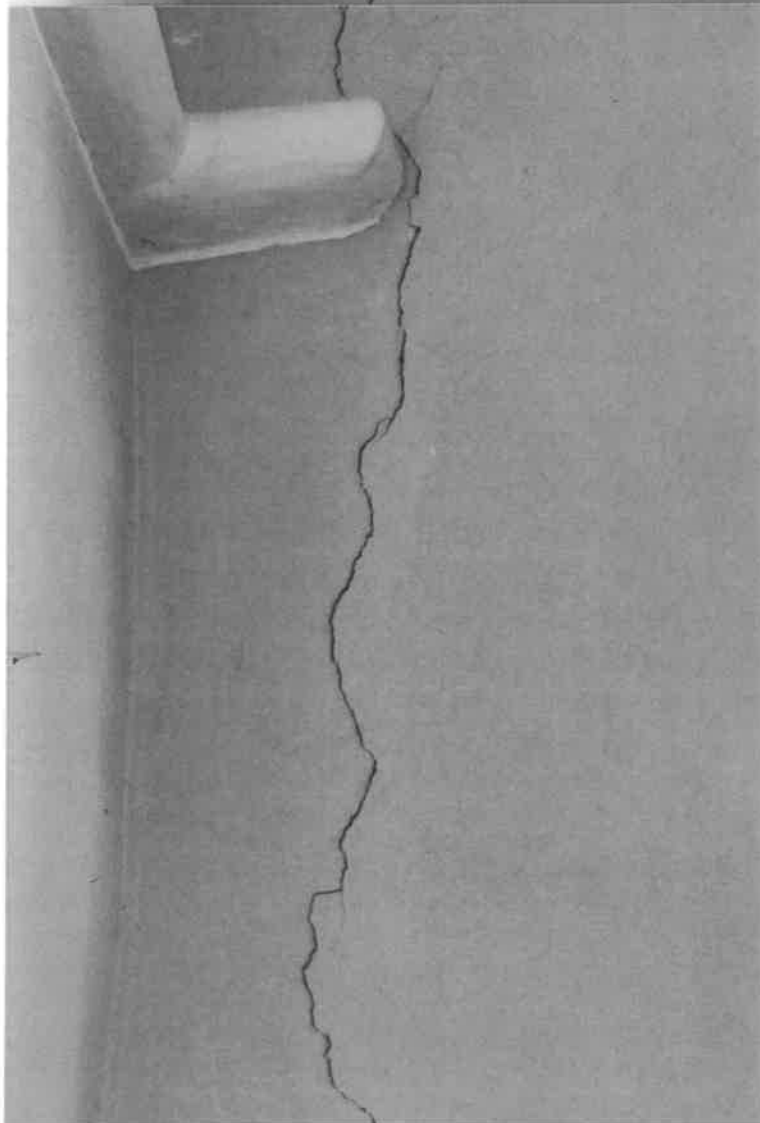
36



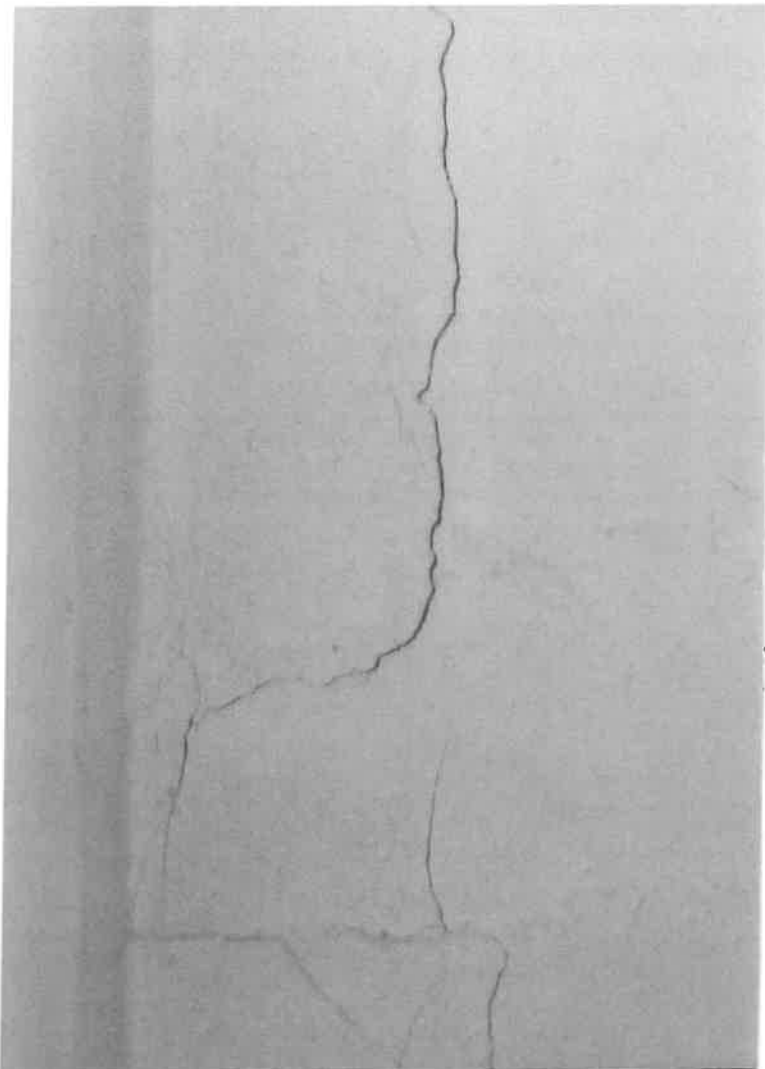
37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



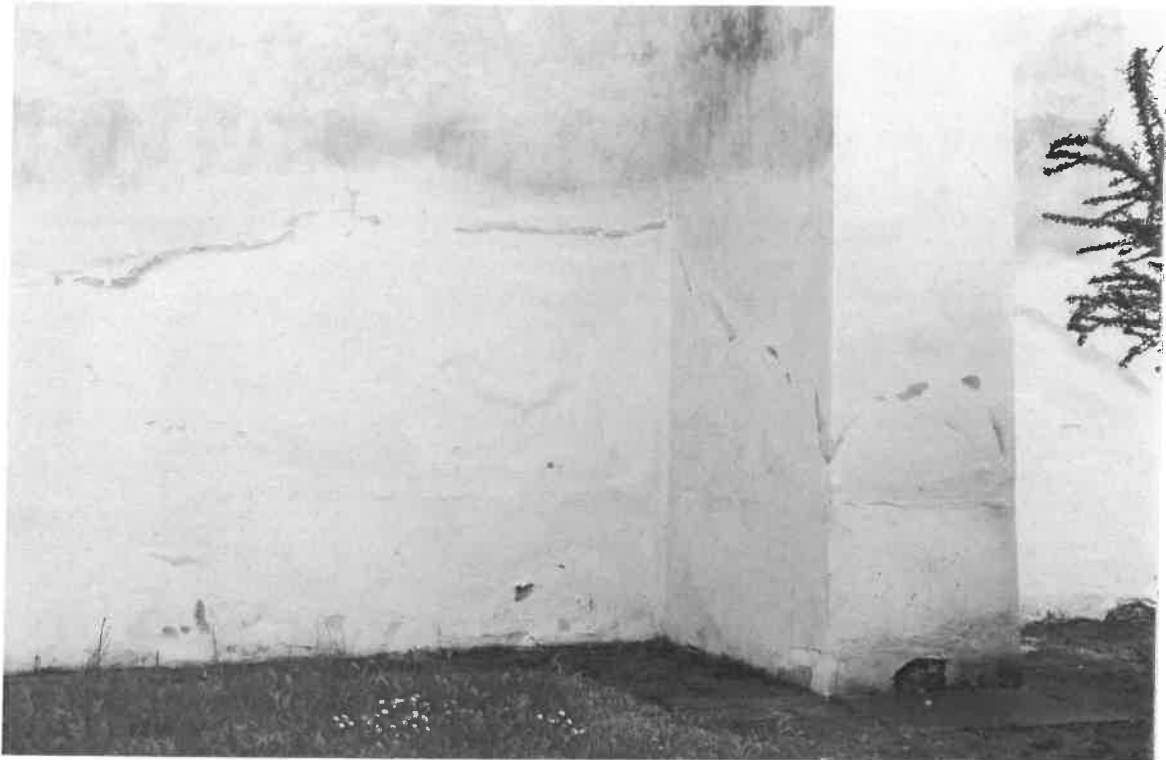
49



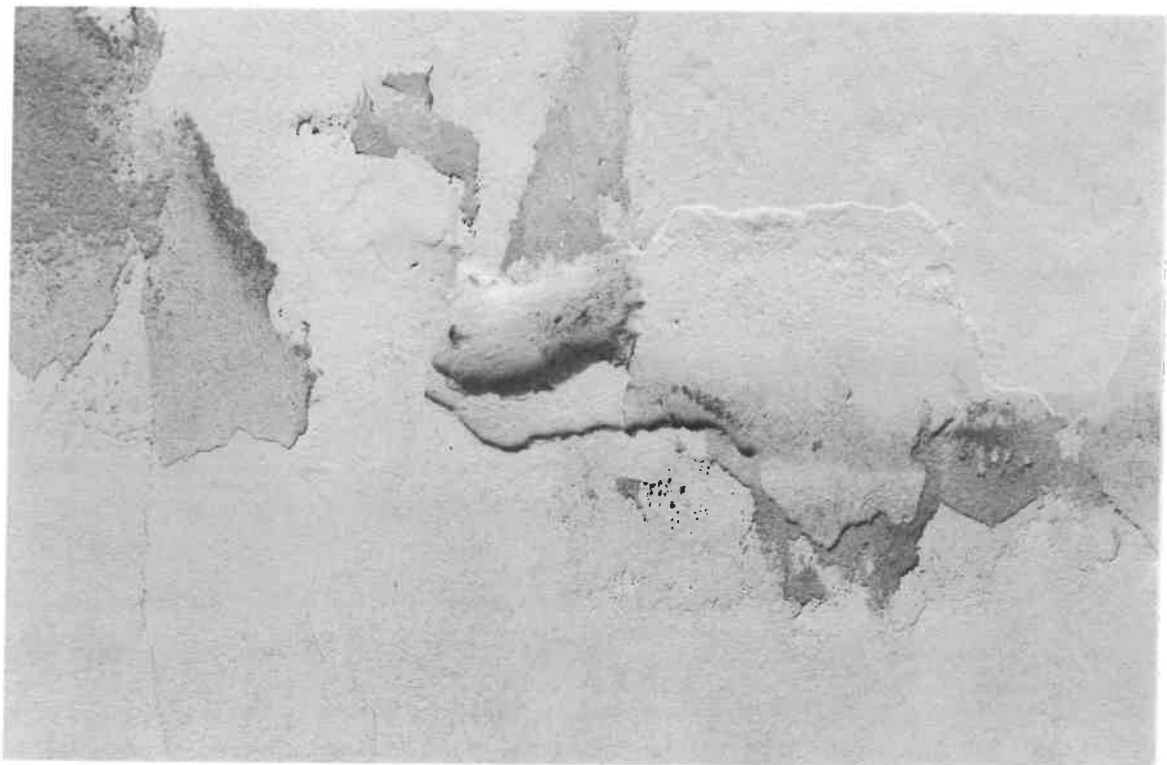
50



51



52



53



54



55



56



57